

工部廠庫須知

工部敝庫須知卷之八

工科給事中臣何士晉纂輯

廣東道監察御史臣李嵩訂正

虞衡清吏司郎中臣徐久德參閱

虞衡清吏司主事臣王道元考載

管繕清吏司主事臣陳應元

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華顏全編

盛甲王恭廠

虞衡分司註差主事三年有關防二廠兼領  
專掌修造軍器所屬有軍器局

年例軍器

每年成造

成造連珠砲鉛彈二十萬箇

會有

節慎庫

南鉛一萬八千七百一十三斤八兩每斤

銀四分五厘該銀八百四十二兩六分  
二厘五毫

匠頭自備

炸塊二千二百五十斤每百斤銀一錢三  
分該銀二兩九錢二分五厘

木炭二千二百五十斤每百斤銀三錢該  
銀六兩七錢五分

以上二項共銀九兩六錢七分五厘  
工食銀四十二兩

前件

連珠鉛彈條例每箇重一兩四錢五分  
分四十年該本司議減二錢五分

箇重一兩二錢

○成造夾靶鎗鉛彈二十萬箇

會有

節慎庫

南鉛五千一百六十二斤八兩每斤銀四

分五厘該銀二百三十二兩三錢一分

二厘五毫

匠頭自備

炸塊六百二十五斤每百斤銀一錢三分  
該銀九錢一分二厘五毫

木炭六百二十五斤每百斤銀三錢該銀  
一兩八錢七分五厘

以上二項共銀二兩七錢八分七厘五毫  
工食銀三十六兩

前件 夾靶鉛彈條例每箇重四錢四十年  
本司議減五分每箇重三錢五分

以上二項鉛彈係京營年例春秋二操支  
領向來京營濫領至二百六十餘萬箇

萬曆三十九年部科酌議裁減移會京  
營查取每年操演的數大小鉛彈二百  
六萬七千二十個本部復減六萬七千  
二十個四十一年議題每年定額連珠  
鉛彈四十萬個夾靶鉛彈一百六十萬  
個該領南鉛六萬六千九百五十斤該  
銀三千零一十二兩七錢五分匠頭自  
備該炸塊八千三百六十八斤每百斤  
銀一錢三分該銀一十兩八錢七分八

又遼東年例關領鉛彈俟移文大小多寡  
數目按前估鉛斤工食炸炭成造  
厘四毫該工食銀三百七十二兩  
以上二項共銀三十五兩九錢八分二

百斤銀三錢該銀二十五兩一錢四厘  
○成造夾靶等鎗砲火藥三十萬斤內  
○夾靶鎗火藥一十五萬斤

會有



廣積庫

盆淨焰硝一十萬三百一十二斤八兩每  
斤銀二分五厘該銀二千五百七兩八  
錢一分二厘五毫

硫黃一萬九千六百八十七斤八兩每斤  
銀四分該銀七百八十七兩五錢

以上二項共銀三千二百九十五兩三錢  
一分二厘五毫

召買

柳木炭三萬斤每百斤銀四錢二分該銀  
一百二十六兩

工食銀三百三十兩

○成造連珠砲火藥一十五萬斤

會有

廣積庫

盆淨焰硝一十萬六千八百七十五斤每  
斤銀二分五厘該銀二千六百七十一  
兩八錢七分五厘

硫黃二萬六百二十五斤每斤銀四分該  
銀八百二十五兩

以上二項共銀三千四百九十六兩八錢  
七分五厘

召買

柳木炭二萬二千五百斤每百斤銀四錢  
二分該銀九十四兩五錢

工食銀三百六十七兩五錢

前件 照條例每年成造

製造明鏡火藥三萬斤每百斤

會本物料三項共銀一兩八錢四分四厘一

毫

召買物料二項共銀二錢四分九厘四毫八

絲

工食銀三兩一錢三分四厘二毫

外減銀六錢

前件

工食減去銀一錢三分四厘二毫每斤銀三分

○成造迅藥三萬斤每百斤

會有物料三項共銀一兩八錢六分六厘二

毫

召買物料二項共銀三錢七分三厘二毫三

絲

工食銀三兩二錢三分四厘二毫

外減銀六錢

前件

工食銀減去二錢三分四厘二毫每片銀三分

以上烏迅藥京營春秋二操關領火藥粗

細二八兼支每年該烏迅藥各三萬斤

因兩廠先年細藥未完數多已經呈明

知會

科院

抵充年例暫停俟完日每年照

成造六萬斤

成造藥線三十萬條除藥線包藥不料外

召買物料

銀一十八兩

工食銀四十五兩

前件

每藥一斤用藥線一條每年成造粗藥三十萬斤應造藥線三十萬條

○成造起火屏風

物料十二項共銀六錢三分

順天府辦送

前件

查得每年旗手衛祭旗燹等神應用順天府派料辦送照條例每年成造

○修理鉄心長鎗七百桿

工部庫須知卷之八

會有

甲字庫

黃丹四斤六兩每斤銀三分七厘該銀一錢六分一厘八毫

無名異四斤六兩每斤銀四厘該銀一分七厘五毫

丁字庫

桐油四十三斤十二兩每斤銀三分六厘該銀一兩五錢七分五厘

其銀一兩七錢五分四厘三毫

全

原子油七斤十二兩每斤銀二分該銀一錢五分五厘

白麵二十一斤十四兩每斤銀八厘該銀一錢七分五厘

石灰二十一斤十四兩每百斤銀一錢二厘該銀二分二厘三毫

瓦灰三十一斤十四兩每百斤銀五分該



銀一分九毫

烟子七斤每斤銀五厘該銀三分五厘

木柴一百五斤每百斤銀一錢五分六厘  
該銀一錢六分三厘八毫

頭髮六十五斤十兩每斤銀一錢該銀六  
兩五錢六分二厘五毫

麻線七百條每百條銀二分該銀一錢四  
分

以上八項共銀七兩二錢六分四厘五毫

工食銀二十兩三錢

前件

係京營官軍三年赴敵兌換應二年一次修理其量修工料遞減每百桿

會有四項共銀八錢二分七厘八毫一絲二忽五微召買七項共銀七錢六分五厘八毫一絲二忽五微工食銀一兩五錢俱經科道會估以後照此修理

○成造五龍槍一萬一千桿每一桿

會有

節慎庫

建鐵二十四斤每斤銀一分六厘該銀三

錢八分四厘

蘇州銅一兩五錢每斤銀三分六厘五毫  
該銀三厘四毫二絲一忽八微

甲字庫

黃丹三分每斤銀三分七厘該銀六絲九  
忽四微

無名異三分每斤銀四厘該銀七忽五微  
苧布八寸每疋銀二錢該銀五厘三毫

水膠一錢每斤銀一分七厘該銀一毫六

忽

用抽分竹木局

青皮貓竹一段長三尺九寸圍六寸照四號折得八分四厘二毫每根銀五分該銀四分二厘一毫

丁字庫

桐油一兩每斤銀三分六厘該銀二厘二毫五絲

紅銅五分每斤銀七分該銀二毫一絲八忽七微

魚線膠二兩每斤銀八分該銀一分

白麻五錢每斤銀三分該銀九毫三絲七

忽五微

盛甲廠

牛筋二兩每斤銀一錢二分七厘該銀一

分五厘八毫七絲五忽

以上十二項該銀四錢六分四厘二毫八

絲五忽九微

召買

麻子油二錢每斤銀二分該銀二毫五絲  
白麪五錢每斤銀八厘該銀二絲五忽

石灰五錢每百斤銀一錢二厘該銀三絲  
一忽八微

瓦灰五錢每百斤銀五分該銀一忽六微  
烟子一錢每斤銀五厘該銀三絲一忽二  
微

桑皮紙半張每百張銀三分該銀一毫五  
絲

白麻繩一條重二兩每斤銀二分八厘該

銀三厘五毫

木炭八錢每百斤銀三錢五分該銀一厘

七毫五絲

以上八項共銀五厘七毫三絲九忽六微

匠頭自備

炸塊六十斤每百斤銀一錢三分該銀七

分八厘

木炭六斤每百斤銀三錢該銀一分八厘

以上二項共銀九分六厘

工食銀六錢

前件

條例內未及開載查係京營兌換軍器遇缺該營移文成造等次多寡不

等近四十二年京營移造一萬一千桿

併送新樣已經山西廠科院部會估改

造內增蒭鉄八斤人工二工以後遇缺

成造其量修工料遞減每桿有九項

共銀三分二厘一毫四絲五忽六微召

買七項共銀一厘九毫八絲九忽五微

工食銀一錢二分皆經科院會估以後

照此修理

○成造夾靶鎗五千桿

會有



甲字庫

黃丹六斤四兩每斤銀三分七厘該銀二

錢三分一厘二毫五絲

無名異六斤四兩每斤銀四厘該銀二分

四厘

水膠六十二斤八兩每斤銀一分七厘該

銀一兩六分二厘五毫

丁字庫

魚線膠六百二十五斤每斤銀八分該銀

五十兩

和油三百一十二斤八兩每斤銀三分六厘該銀一十一兩二錢五分

白麻九十二斤十二兩每斤銀三分該銀二兩八錢一分二厘五毫

戊字庫

廢鉄二萬三千一百二十五斤每斤銀三分二厘該銀七百四十兩

節慎庫

鐵八萬六千二百五十斤每斤銀一分六

厘該銀一千三百八十兩

照條例加四萬斤係新增

盛甲廠

牛筋六百二十五斤每斤銀一錢二分七

厘該銀七十九兩三錢七分五厘

通州抽分竹木局

青皮猫竹一萬片每片銀六厘五毫該銀

六十五兩

以上十項共銀二千三百二十九兩七錢

五兩五厘二毫五絲

照條例加銀四兩六十兩係新出

匠頭自備

炸塊二十七萬三千四百三十七斤八兩

每百斤銀一錢三分該銀三百五十五

兩四錢六分八厘七毫五絲

照條例加十萬斤係新出

木炭二萬七千三百四十三斤十二兩每

百斤銀三錢該銀八十二兩三分一厘

二毫五絲

照條例多一萬斤係新增

以上二項共銀四百三十七兩五錢

照條例加

銀一百六十兩係新增

# 召買

白麩七十八斤二兩每斤銀八厘該銀六錢二分五厘

麻子油六十二斤八兩每斤銀二分該銀一兩二錢五分

石灰九十三斤十三兩每百斤銀一錢二厘該銀九分五厘六毫

烟子三十一斤四兩每斤銀五厘該銀一

錢五分六厘二毫

瓦灰九十三斤十二兩每百斤銀五分該銀四分六厘六毫

木柴三百一十二斤八兩每百斤銀一錢五分六厘該銀四錢八分七厘五毫

木炭三百一十二斤八兩每百斤銀三錢五分該銀一兩九分三厘七毫

以上七項共銀三兩七錢五分四厘

照舊不增

工食銀二千七百兩

照條例已增六百兩係新增

前件

照京營新式造成四十三斤三月內

工二工因新增工料數如右遇缺題造  
若修理則工料遞減查四十二年新經  
料院會估凡大修每百桿估用物料二  
兩八錢八分六厘八毫五絲五忽工食  
銀二十一兩小修每百桿估用物料八  
分五厘七毫五絲九忽三微工食銀六  
兩俱有作冊存廠備照以後照此分別  
修製

○成造快鎗二千桿

會有

丁字庫

桐油二十五斤每斤銀三分六厘該銀九

印字庫

水砂三十七斤八兩每斤銀一分七厘該

銀六錢三分七厘五毫

無名異二斤八兩每斤銀四厘該銀一分

黃丹二斤八兩每斤銀三分七厘該銀九

分二厘五毫

戊字庫

磨鉄四千五百斤每一斤銀三分二厘該



銀一百四十四兩

節慎庫

鉄二萬五千斤每斤銀一分六厘該銀四

百兩

以上六項共銀五百四十四兩

查條例今止二百八

十九兩六錢四分已放銀二百六十四兩二錢六分係新增

召買

榆木把二千根每根銀五分四厘該銀一

百八兩

土五十斤每斤銀五厘該銀二錢五分  
烟子三斤十二兩每斤銀五厘該銀一分  
八厘七毫

麻子油十二斤八兩每斤銀二分該銀二  
錢五分

以上四項共銀一百八兩五錢一分八厘  
七毫

照該條例原估數不增

匠頭自備

炸塊七萬三千七百五十斤每百斤銀一

錢三分該銀九十五兩八錢七分五厘

照條例多四萬斤係新增

木炭七千三百七十五斤每百斤銀三錢

該銀二十二兩一錢二分五厘

照條例多四千

斤係新增

以上二項共銀一百一十八兩

照條例多六十四兩

係新增

工食銀七百七十兩

條例止五百三十兩今銀增二百四十兩

共得此數

前件

照京營新式成造四十三年三月內  
經科院會議每桿內加龍鉄八斤八

工二工因增工料如右遇鉄題造若修  
理則工料遠減查得四十二年并院會

計比大修每百桿估用物料銀二兩七

錢四分二厘二毫工食銀一十二兩小

修每百桿估用物料銀二分三厘一毫

九絲工食銀六兩以後照此分別修理

○造修鈎鑷四百桿

會有

甲字庫

無名異一斤四兩每斤銀四厘該銀五厘

黃丹三斤八兩每斤銀三分七厘該銀一

錢二分九厘五毫

麻布一十六疋每疋銀二錢該銀三兩二錢

丁字庫

魚膠六十斤每斤銀八分該銀四兩八錢  
白麻三十一斤每斤銀三分該銀九錢三分

桐油三十斤每斤銀三分六厘該銀一兩八分

丙字庫

白綿八兩每斤銀五錢該銀二錢五分

通州抽分竹木局

猫竹一百一十二段照四號折得二百十

六根每根銀五分該銀十兩八錢

盛甲廠

牛觔四十四斤每斤銀一錢二分七厘該

銀五兩五錢八分八厘

戊字庫

廢鉄一百二十五斤每斤銀三分二厘該  
銀四兩

節慎庫

建鉄二百五十斤每斤銀一分六厘該銀  
四兩

銅十二斤八兩每斤銀三分六厘五毫該  
銀四錢五分

以上十二項共銀三十五兩二錢三分二  
厘五毫

炸塊九百六十八斤每百斤銀一錢二分  
七厘五毫該銀一兩二錢三分四厘二  
毫

石灰七十六斤每百斤銀一錢二厘該銀  
七分七厘五毫二絲

桑皮紙一百五十張每百張銀三分該銀  
四分五厘

木炭九十六斤十二兩每百斤銀三錢五



分該銀三錢三分八厘六毫二絲五忽

白麪一百三十二斤每斤銀八厘該銀一

兩五分六厘

瓦灰一百六十斤每百斤銀五分該銀八  
分

雜油十四斤每斤銀二分三厘該銀三錢  
二分二厘

香油一斤二兩每斤銀二分八厘該銀三  
分一厘五分

杉木鎗心四百桿每根銀六分該銀二十

四兩

烟子十一斤每斤銀五厘該銀五分五厘  
以上十項共銀二十七兩三錢三分九厘

八毫四絲五忽

工食銀四十三兩五錢五分

前件

查係京營官軍三年兌換軍器合應  
二年二次照該營兌換下數目分別

造修

造修虎叉四百桿

會有

甲字庫

無名異一斤四兩每斤銀四厘該銀五厘  
苧布一十六疋每疋銀二錢該銀三兩二  
錢

黃丹三斤八兩每斤銀三分七厘該銀一  
錢二分九厘五毫

丙字庫

白綿八兩每斤銀五錢該銀二錢五分

丁字磚

桐油三十斤每斤銀三分六厘該銀一兩  
八分

魚膠六十斤每斤銀八分該銀四兩八錢  
白麻三十一斤每斤銀三分該銀九錢三  
分

通州抽分竹木局

貓竹一百一十一段照四號折得二百一  
十六根每根銀五分該銀十兩八錢

盈甲廠

牛筋四十四斤每斤銀一錢二分七厘該  
銀五兩五錢八分八厘

戊字庫

廢鐵二百八十七斤每斤銀三分二厘該  
銀九兩二錢

節慎庫

鐵五百七十五斤每斤銀一分六厘該銀  
九兩二錢

鋼二十斤八兩每斤銀三分六厘五毫該  
銀七錢四分八厘六毫

以上十二項共銀四十五兩九錢三分一  
厘

召買

雜油十四斤每斤銀二分三厘該銀三錢  
二分二厘

烟子十一斤每斤銀五厘該銀五分五厘  
桑皮紙一百五十張每百張銀三分該銀

四分五厘

香油一斤二兩每斤銀二分八厘該銀三分一厘五毫

杉木鏹心四百桿每桿銀六分該銀二十四兩

白麩一百三十二斤每斤銀八厘該銀一兩五分六厘

石灰七十六斤每百斤銀一錢二厘該銀七分七厘五毫二絲

灰房一百六十斤每百斤銀五分該銀八分

炸塊二千二百六斤四兩每百斤銀一錢二分七厘五毫該銀二兩八錢一分二厘八毫六絲八忽

木炭二百二十斤每百斤銀三錢五分該銀七錢七分

以上十項共銀二十九兩二錢四分九厘八毫八絲八忽



工食銀七十兩七錢七分六厘

前件

查係京營兌換軍器合應二年一次照該營兌換數目分別造修若小修則工料遞減查四十二年科院會估量修每百桿用物料五分五厘二毫工食一兩以後照此分別修理

○修理大滾刀一千把

會有

甲字庫

白麻一十八斤十二兩每斤銀三分該銀五錢六分二厘五毫

苧布二十三疋一丈每疋銀二錢該銀四兩六錢六分六厘

無名異一十三斤八兩每斤銀四厘該銀五分

丁字庫

魚膠一百八十七斤八兩每斤銀八分該銀十五兩

桐油二百五十斤每斤銀三分六厘該銀九兩

通州抽分竹木局

青皮猫竹二千片每片銀六厘五毫該銀

一十三兩

盛甲廠

牛筋一百八十七斤八兩每斤銀一錢二

分七厘該銀二十三兩八錢二分九厘

五毫

以上七項共銀六十六兩一錢八厘

召買

麻子油三十一斤四兩每斤銀二分該銀  
六錢二分五厘

白麪六十二斤八兩每斤銀八厘該銀五  
錢

石灰一百二十五斤每百斤銀一錢二厘  
該銀一錢二分八厘五毫

瓦灰一百二十五斤每百斤銀五分該銀  
六分二厘五毫

烟子六斤四兩每斤銀五厘該銀三分一

厘

木柴二百五十斤每百斤銀一錢五分六

厘該銀三錢九分

以上六項共銀一兩七錢三分七厘

工食銀一百兩

前件

查係京營兌換軍器令應二年一次照該營兌換數目分別修理

○修理戊字庫紅盔青布擺錫釘甲鉄帽兒盔

紫花布擺錫釘甲黑油腰刀共三萬頂副

把內

修理紅廬一萬頂

自有

甲字庫

黃丹六十二斤八兩每斤銀三分七厘該  
銀二兩三錢一分二厘五毫

丁字庫

桐油九百三十七斤八兩每斤銀三分六  
厘該銀三十三兩七錢五分

甲字庫

藤黃二十五斤每斤銀五分該銀一兩二錢五分

水花硃二百五十斤每斤銀四錢三分五厘該銀一百八兩七錢五分

無名異六十二斤八兩每斤銀四厘該銀二錢五分

水膠九十三斤十二兩每斤銀一分七厘該銀一兩五錢九分三厘七毫五絲

光粉二十五斤每斤銀一分該銀二錢五

分

丙字庫

白綿三斤二兩每斤銀五錢該銀一兩五錢六分二厘五毫

以上八項共銀一百四十九兩七錢一分八厘七毫五絲

召買

麻子油二百五十斤每斤銀二分該銀五

兩



燒造紅土二百五十斤每斤銀五厘該銀  
一兩二錢五分

白麩四百三十七斤八兩每斤銀八厘該  
銀三兩五錢

石灰三百一十二斤八兩每百斤銀一錢  
二厘該銀三錢一分八厘七毫五絲

瓦灰三百一十二斤八兩每百斤銀五分  
該銀一錢五分六厘二毫五絲

木柴五千斤每萬斤銀十五兩六錢該銀

七兩八錢

以上六項共銀一十八兩二分五厘

工食銀二百一十四兩四錢運價在內

○修理鉄帽兒盛二萬頂內

○補造盛九千頂

會有

甲字庫

烏梅二百二十五斤每斤銀二分該銀四

兩五錢

近年不用

細三梭布七百三疋四尺每疋長三丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分四厘該銀一百八十九兩

粗白綿布七百三疋四尺每疋長三丈二尺濶一尺八寸銀三錢該銀二百一十兩九錢三分七厘五毫

丁字庫

白硝羊皮四百五十張每張銀一錢該銀四十五兩

高錫二百二十五斤每斤銀八分該銀一

十八兩

近年不用

### 戊字庫

廢鉄一萬一千九百四十三斤十二兩又  
原運破爛盛刀作廢鉄一萬八千一百  
五十斤共三萬九十三斤十二兩每斤  
銀三分二厘該銀九百六十三兩

### 節慎庫

熟建鉄六萬一百八十七斤八兩每斤銀

一分六厘該銀九百六十三兩

丁字庫

菜豆鉄線八百四十三斤十二兩每斤銀  
四分該銀三十三兩七錢五分

以上六項共銀二千四百四兩六錢八分  
七厘五毫

石買

香油五百六十二斤八兩每斤銀三分八  
厘該銀一十五兩七錢五分

紫白綿線十三斤八兩每斤銀一錢二分  
該銀一兩六錢二分

以上二項共銀一十七兩三錢七分

匠頭自備

炸塊二十二萬五千七百三斤二兩每百  
斤銀一錢三分該銀二百九十三兩四  
錢一分

木炭二萬二千五百七十斤五兩每百斤  
銀三錢該銀六十七兩七錢一分

以上二項共銀三百六十一兩一錢二分  
染戶變染

紫花布七百三疋四尺每疋銀三分該銀

二十一兩九分三厘七毫

三十五年會估每疋加銀

一分三十七年會估每疋減五厘仍舊三分五厘

工食銀五千六百八十二兩九錢六分運

價在內

○修理一等盛二千頂

會育

甲字庫

細三梭白布九十三疋二丈四尺每疋長  
三丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分四  
厘該銀二十五兩二錢

粗白綿布四十三疋二丈四尺每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸銀三錢該銀一十  
三兩一錢二分五厘

丁字庫

白硝羊皮一百張每張銀一錢該銀十兩



以上三項共銀四十八兩三錢二分五厘  
召買

香油一十六斤四兩每斤銀二分八厘該  
銀四錢五分五厘

紫白綿線二斤八兩每斤銀一錢二分該  
銀三錢

以上二項共銀七錢五分五厘

染戶變染

紫花布九十三疋二丈四尺每疋銀三分

該銀二兩八錢一分二厘五毫

三十九年會佑

每疋加銀一分三十七年會佑減五厘仍舊三分五厘

工食銀八十二兩八錢八分運價在內

○修理二等盛九千頂

會有

丁字庫

白硝羊皮四百五十張每張銀一錢該銀

四十五兩

戊字庫

廢鉄一千一百二十五斤每斤銀三分二

厘該銀三十六兩

節慎庫

熟建鉄二千二百五十斤每斤銀一分六

厘該銀三十六兩

甲字庫

細三梭白布四百二十一疋二丈八尺各

長三丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分

四厘該銀一百一十三兩四錢

粗白綿布一百九十六疋二丈八尺每疋  
長三丈二尺濶一尺八寸銀三錢該銀  
五十九兩六分二厘

丁字庫

菜豆鉄線四百五十斤每斤銀四分該銀  
一十八兩

以上六項共銀三百七兩四錢六分二厘  
召買

香油七十三斤二兩每斤銀二分八厘該

銀二兩四分七厘

紫白綿線一十一斤四兩每斤銀一錢二分該銀一兩三錢五分

以上二項共銀三兩三錢九分七厘

匠頭自備

炸塊八千四百三十七斤八兩每百斤銀一錢三分該銀一十兩九錢六分八厘七毫五絲

木炭八百四十三斤十二兩每百斤銀三

錢該銀二兩五錢三分一厘二毫五絲  
以上二項共銀一十三兩五錢

涿戶變漆

紫花布四百二十一疋二丈八尺每疋銀

三分該銀一十二兩六錢五分六厘二

毫五絲

三十五年會估每疋加銀一分  
三十七年會估每疋減五厘仍

舊三分五厘

工食銀五百五十二兩九錢六分運價在

內

○修理青甲一萬副

會有

甲字庫

烏梅九百三十七斤八兩每月銀二分該  
銀一十八兩七錢五分

細三梭白布三千三百七十五疋每疋長  
三丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分四  
厘該銀九百七兩二錢

粗白綿布三千三百一十二疋一丈六尺

每疋長三丈二尺濶一尺八寸銀三錢

該銀九百

兩七錢五分

丁字庫

白硝羊皮四千張每張銀一錢該銀四百兩

高錫八百四十三斤十二兩每斤銀八分該銀六十七兩五錢

戊字庫

廢鉄一萬一千二百五十斤每斤銀三分



二厘銀三百六十兩

節慎庫

熟建鉄二萬三千五百斤每斤銀一分六厘該銀三百六十兩

以上七項共銀三千一百七兩二錢

召買

松香七百五十斤每斤銀二分該銀一十五兩

生掙牛皮一百二十五張每張銀四錢該

銀五十兩

青白綿線三百一十二斤八兩每斤銀二

錢二分該銀三十七兩五錢

以上三項共銀一百二兩五錢

匠頭自備

炸塊八萬四千三百七十五斤每百斤銀

一錢三分該銀一百九兩六錢八分七

厘五毫

木炭八千四百三十七斤八兩每百斤銀

三錢該銀二十五兩三錢一分二厘五

毫

以上二項共銀一百三十五兩

染戶變染

青布三千三百七十五疋每疋銀七分五

厘該銀二百五十三兩一錢二分五厘

三十五年會估每疋加銀二分五厘三十七年會估每疋加銀一分每疋九分

工食銀三千一十四兩四錢運價在內

○修理紫花布甲二萬副

曾有

甲字庫

烏梅一千八百七十五斤每斤銀二分該  
銀三十七兩五錢

細三梭白布六千七百五十疋每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分四厘  
該銀一千八百一十四兩四錢

粗白綿布六千六百二十五疋每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸銀三錢該銀一千

九百八十七兩五錢

丁字庫

白硝羊皮八千張每張銀一錢該銀八百兩

高錫一千八百七十五斤每斤銀八分該銀一百五十兩

戊字庫

廢鐵二萬二千五百斤每斤銀三分二厘該銀七百二十兩

節用庫

熟建鉄四萬五千斤每斤銀一分六厘該  
銀七百二十兩

以上七項共銀六千二百二十九兩四錢  
召買

紫白綿線六百二十五斤每斤銀一錢二  
分該銀七十五兩

松香一千八百七十五斤每斤銀二分該  
銀三十七兩五錢

木柴一萬斤該銀十五兩六錢

牛掙牛皮二百五十張每張銀四錢該銀

一百兩

以上四項共銀二百二十八兩一錢

匠頭自辦

炸塊一十六萬八千七百五十斤每百斤

銀一錢三分該銀二百一十九兩三錢

七分五厘

木炭一萬六千八百七十五斤每百斤銀

三錢銀五十兩六錢二分五厘

以上二項共銀二百七十兩

漆戶變漆

紫花布六千七百五十疋每疋銀三分該

銀二百二兩五錢

三十五年會估每疋加銀一分三十七年

會估每疋減五厘仍舊三分五厘

工食銀六千二十八兩八錢還價在內

○修理二等腰刀一萬五千把

會有



甲字庫

苧布二百九十五疋一丈每疋銀二錢該銀五十九兩六分二厘

黃丹四十六斤十四兩每斤銀三分七厘該銀一兩七錢三分四厘

丁字庫

魚線膠三百七十五斤每斤銀八分該銀三十兩

桐油一千一百二十五斤每斤銀三分六

厘該銀四十兩五錢

白麻二百八十一斤四兩每斤銀三分該銀八兩四錢三分七厘

丙字庫

荒絲一十八斤十二兩每斤銀四錢該銀七兩五錢

甲字庫

無名異四十六斤十四兩每斤銀四厘該銀一錢八分七厘

以上七項共銀一百四十七兩四錢六分  
召買

香油九十三斤十二兩每斤銀二分八厘  
該銀二兩六錢二分五厘

椴木一千三百五十支折得八百一十支  
每支銀二錢五分該銀二百二兩五錢  
麻子油三百七十五斤每斤銀二分該銀  
七兩五錢

石灰四百六十八斤十二兩每百斤銀一

錫二厘該銀四錢七分六厘

瓦灰四百六十八斤十二兩每百斤銀五分該銀二錢三分四厘

烟子九十三斤十二兩每斤銀五厘該銀四錢六分八厘

木柴一千八百七十五斤每百斤銀一錢五分六厘該銀二兩九錢二分五厘  
白麪四百六十八斤十二兩每斤銀八厘  
該銀三兩七錢五分

白硝牛脂皮二百十四張二分每張錢四  
錢六分該銀九十八兩五錢三分二厘  
以上九項共銀三百一十九兩一分  
工食銀六百八兩四錢運價在內

○修理三等腰刀一萬五千把

會有

丁字庫

白麻二百八十一斤四兩每斤銀三分該  
銀八兩四錢三分七厘

魚鱗膠五百六十二斤八兩每斤銀八分  
該銀四十五兩

桐油一千一百二十五斤每斤銀三分六厘  
該銀四十兩五錢

甲字庫

苧布三百四疋二丈二尺每疋銀二錢該  
銀六十兩九錢三分七厘

黃丹四十六斤十四兩每斤銀三分七厘  
該銀一兩七錢三分四厘

丙字庫

荒絲一十八斤十二兩每斤銀四錢該銀

七兩五錢

甲字庫

無名異四十六斤十四兩每斤銀四厘該

銀一錢八分七厘

丁字庫

茶豆鉄線七十五斤每斤銀四分該銀二

兩

紅銅九十三斤十二兩每斤銀七分該銀  
六兩五錢六分

以上九項共銀一百七十三兩八錢五分  
五厘

### 召買

香油九十三斤十二兩每斤銀二分八厘  
該銀二兩六錢二分五厘

枋木一千四百二十五丈折得八百五十  
五丈每丈銀二錢五分該銀二百一十



三兩七錢五分

麻子油三百七十五斤每斤銀二分該銀

七兩五錢

白麩四百六十八斤十二兩每斤銀八厘

該銀三兩七錢五分

石灰四百六十八斤十二兩每百斤銀一

錢二厘該銀四錢七分九厘

瓦灰四百六十八斤十二兩每百斤銀五

分該銀二錢三分四厘

烟子九十三斤十二兩每斤銀五厘該銀  
四錢六分八厘

太柴一千八百七十五斤每百斤銀一錢  
五分六厘該銀二兩九錢二分五厘

紫膠九十三斤十二兩每斤銀一分五厘  
該銀一兩四錢六厘

熟鉄葉一萬五千片折得一萬片每片銀  
二分該銀二百兩

黃蠟九斤六兩每斤銀一錢二分該銀一

兩一錢二分五厘

白硝牛脂皮二百十四張二分每張銀四錢六分該銀九十八兩五錢三分二厘以上十二項共銀五百二十二兩七錢九分四厘

匠頭自備

炸塊一萬九千六百八十七斤八兩每百斤銀一錢三分該銀二十五兩五錢九分

六千六百二十五斤每百斤銀二錢

銀一十六兩八錢七分

以上二項共銀四十二兩四錢六分

工食銀七百五十八兩四錢運價在內

前件

條例內開修理藩甲刀三萬頂副把

和米有缺不可缺但查工料比別項年

例錢糧最為浩鉅條例開載有議減一

萬副者有議減七千副者每年議論紛

紕集舍靡定反致停閣合應照條例修

理三萬副酌議三年一次舉行

○預造盤甲二千五百副

會有

甲字庫

細三梭白布一千三十九疋二尺每疋長  
三丈二尺濶一尺八寸每丈銀八分四  
厘該銀二百七十九兩三錢

粗白細布一千七百五十七疋二丈零各  
長三丈二尺濶一尺八寸每疋銀三錢  
該銀五百二十七兩三錢四分

烏梅六百二十五斤每斤銀二分該銀一

十二兩五錢

丁字庫

白硝羊皮一千三百七十五張每張銀一錢該銀一百三十七兩五錢

高錫六百二十五斤每斤銀八分該銀五十兩

丁字庫

廢鐵四萬五千八百五十九斤六兩每廢鐵一斤作熟建鐵二斤每斤銀一分六

厘該銀一千四百六十七兩五錢

節慎庫

熟建鉄九萬一千七百一十八斤十二兩  
每斤銀一分六厘該銀一千四百六十  
七兩五錢

甲字庫

粗白綿布八百二十八疋四尺每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸銀三錢該銀二百  
四十八兩四錢三分七厘五毫

丁字庫

菜豆鉄線三百一十二斤八兩每斤銀四分該銀一十二兩五錢

以上九項共銀四千二百二兩五錢七分七厘五毫

召買

松香一千二百五十斤每斤銀二分該銀二十五兩

香油四百六十八斤十二兩每斤銀二分



八厘該銀一十三兩一錢二分五厘

紫白綿線九十三斤十二兩每斤銀一錢

二分該銀一十一兩二錢五分

生掙牛皮五十張每張銀四錢該銀二十

兩

木柴二千五百斤每百斤銀一錢五分六

厘該銀三兩九錢

以上五項共銀七十三兩二錢七分五厘

匠頭自備

炸堤三十四萬三千九百四十五斤每  
斤銀一錢三分該銀四百四十七兩一  
錢二分八厘五毫

木炭三萬二千三百九十四斤八兩每百  
斤銀三錢該銀一百三兩一錢八分三  
厘五毫

以上二項共銀五百五十兩三錢一分二  
厘

漆戶變漆

紫花布一千三十九疋二尺每疋銀三分

該銀三十一兩一錢七分一厘九毫二

絲

三十五年會估每疋加銀一分三十  
七年會估每疋減五厘仍舊三分五厘

工食銀五千九百五十兩

前件

查得盛甲係十六門官軍兌換既有  
修理紫花盛甲此項似緩合于五年  
一次舉行

丁壬年折價盛甲廠查盤軍器僱夫銀五十

三兩

前件

查得本廠五年一次清還軍匠查盤  
軍器僱夫銀兩俟五年一次查明給發

平糶年分

○新修京營明厯二百五十頂

會有

厯甲廠

二珠線四斤十一兩每斤銀一兩六錢該

銀七兩五錢

甲字庫

粗白綿布二十八疋六尺七寸每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸每疋銀三錢該銀

八兩四錢六分三厘

以上二項共銀十五兩九錢六分三厘

召買

香油七斤十三兩每斤銀二分八厘該銀

二錢一分八厘七毫五絲

紅潞紬七疋二尺九寸八分每疋長三丈

六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該銀一

十八兩四錢一分五厘二毫

綠潞紬一疋二丈六尺二寸二分每疋長

三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六錢

銀四兩四錢九分三厘八毫

熟軟黃羊皮二百張每張銀一錢七分該銀三十四兩

絨繩三斤二兩每斤銀九錢該銀二兩八錢一分二厘五毫

以上五項共銀五十九兩九錢四分

工食銀一百二十兩

以後不用鎖緝線三道每副議減二工計

五百工共減銀三十兩實該工食銀九十兩

染戶變染

紅扣線四斤十一兩每斤工料銀一錢八分該銀八錢四分三厘七毫五絲

量修明盔二百五十頂

召買

香油七斤十三兩每斤銀二分八厘該銀二錢一分八厘七毫五絲

絨繩三斤二兩每斤銀九錢該銀二兩八錢一分二毫五絲

以上二項共銀三兩二分九厘

工食銀六十兩

○折修明甲二百副

會有

盛甲厭

扣線四百一十斤每斤銀九錢該銀三百

六十九兩

甲字庫

粗白綿布四十八疋四尺五寸每疋長三



夾二尺濶一尺八寸每疋銀三錢該銀  
一十四兩四錢四分

以上二項共銀三百八十三兩四錢四分

召買

香油一百五十斤每斤銀二分八厘該銀

四兩二錢

紅潯綢一十二疋九尺二寸一分六厘每

疋長三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六

錢該銀三十一兩八錢六分

緣潞紬一疋三丈八寸八分每疋長三丈  
六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該銀四  
兩八錢三分八毫

熟軟黃羊皮二百張每張銀一錢七分該  
銀三十四兩

鹿皮條二十六張八分每張銀四錢八分  
該銀十二兩八錢六分四厘

以上六項共銀八十七兩七錢六分

工食銀一千五十六兩

以後背心不用鎖  
緋線三道每副銀

減十一工計二千工共減銀二百二十兩  
實該工食銀九百三十六兩

### 染戶變染

紅扣線四百一十斤每斤工料銀一錢八  
分該銀七十三兩八錢

○量修明甲一百五十副

會有

### 盛甲廠

扣線一百五十七斤八兩每斤銀九錢該  
銀一百四十一兩七錢五分

軍字庫

粗白綿布三十六疋三尺二寸每疋長三  
丈二尺濶一尺八寸每疋銀三錢該銀  
十兩八錢三分

以上二項共銀一百五十二兩五錢八分  
召買

紅潞紬九疋六尺九寸一分三厘每疋長  
三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該  
銀二十三兩八錢九分九厘

綠潞紬一疋一丈四尺一寸六分每疋長

三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該

銀三兩六錢二分三厘一毫

鹿皮條二十張一分每張銀四錢八分該

銀九兩六錢四分八厘

以上三項共銀三十七兩一錢七分

工食銀三百四十二兩

以後背心不用鎖緝線三道每副議

減十工計一千五百工共減銀九十兩實該工食銀二百五十二兩

染戶變染

紅扣線一百五十七斤八兩每斤工料銀  
一錢八分該銀二十八兩三錢五分

○連補明甲一百五十副

會有

盛甲厥

扣綿七十五斤每斤銀九錢該銀六十七

兩五錢

召買

紅潞紬一疋一丈三尺九寸九分每疋長

三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該  
銀三兩六錢一分

工食銀七十二兩

染戶變染

紅扣線七十五斤每斤工料銀一錢八分  
該銀一十三兩五錢

○修理臂手五百副

會有

盛甲廠

扣線十五兩每斤銀九錢該銀八錢四分  
三厘七毫五絲

召買

香油六十二斤八兩每斤銀二分八厘該  
銀一兩七錢五分

絹線帶三千條每條銀七厘該銀二十一  
兩

狗皮二百五十張每張銀三分五厘該銀  
八兩七錢五分



紅潞絀三十三疋二丈三寸三分每疋長  
三丈六尺濶一尺八寸銀二兩六錢該  
銀八十七兩二錢六分八厘四毫八絲  
熟軟黃羊皮三百張每張銀一錢七分該  
銀五十一兩

以上五項共銀一百六十九兩七錢六分  
八厘四毫八絲

工食銀三百三十兩

染戶變染

紅扣線一十五兩每斤工料銀一錢八分

該銀一錢六分八厘七毫五絲

○成造纓頭木桶五百個

旗給事件全

明盛皮套五百件

明甲皮包五百件

臂手皮包五百副

會有

甲字庫

粗白綿布一百九十二疋每疋銀三錢該

銀五十七兩六錢

節慎庫

熟建鉄一千斤每斤銀一分六厘該銀一十六兩

丁字庫

桐油一千八百七十五斤每斤銀三分六厘該銀六十七兩五錢

甲字庫

黃丹五斤一兩每斤銀三分七厘該銀一

錢八分七厘三毫一絲二忽五微

水膠二百五十斤每斤銀一分七厘該銀  
四兩二錢五分

以上五項共銀一百四十五兩五錢三分  
七厘三毫一絲二忽五微

召買

麻子油十五斤十兩每斤銀二分該銀三  
錢一分二厘五毫

紅真牛皮五百張各見方五尺每張銀四

錢七分五厘該銀二百三十七兩五錢

驢皮三十張每張銀三錢該銀九兩

牛脂皮二十五張各見方五尺每張錢四錢六分該銀一十一兩五錢

無名異四斤十一兩每斤銀四厘該銀一分八厘七毫五絲

茜紅羊毛一十五斤十兩每斤銀一錢二分該銀一兩八錢七分五厘

茜紅馬尾三十七斤八兩每斤銀五錢該

銀十八兩七錢五分

人油紅土六斤四兩每斤銀五厘該銀三分一厘二毫五絲

生絲四十六斤十四兩每斤銀五錢該銀二十三兩四錢三分七厘五毫

麻線五百條每條銀二毫該銀一錢

黃蠟六十二斤八兩每斤銀一錢六分該銀七兩五錢

椶木七十丈每丈銀一錢五分該銀一十

兩五錢

以上十二項共銀三百二十兩五錢二分

五厘

匠頭自備

炸塊二千五百斤每百斤銀一錢三分該

銀三兩二錢五分

木炭二百五十斤每百斤銀三錢該銀七

錢五分

以上二項共銀四兩

工食銀一百五十兩

前件

蓋甲臂手本司萬曆三十九年題准每年照例修理五百副但前項

俱用路紬絨絨工料最鉅軍士收歲不如法卽沓爛不堪殊爲可惜且前項

盡甲止備

聖駕謁

陵郊祀京營選鋒披戴以肅儀衛令行

普停俟有

命駕之日

該營先期題

請修造

木桶皮包京營盛貯明盔甲臂手以防

沓爛錫蓋誠不可缺條例內未經開載

萬曆三十九年會同科院本司酌議增

造俟題造明盔甲之日照估成造此項

增入

○修理戰車二百輛



會育

甲字庫

龍花九斤八兩每斤銀八分該銀七錢五分

定粉十八斤十二兩每斤銀五分該銀九錢三分七厘五毫

銀珠七斤十四兩每斤銀四錢三分五厘該銀三兩四錢二分五厘六毫

黃丹四十三斤每斤銀三分七厘該銀一

兩五錢九分一厘

無名異一十七斤八兩每斤銀四厘該銀

七分

水膠一百八十九斤每斤銀一分七厘該

銀三兩二錢一分三厘

丙字庫

土絲四斤八兩每斤銀四分該銀一錢八

分

丁字庫

川白麻一百八十三斤每斤銀三分該銀  
五兩四錢九分

魚膠十二斤每斤銀八分該銀九錢六分  
桐油五百四十八斤每斤銀三分六厘該  
銀一十九兩七錢二分八厘

戊字庫

廢鉄三千一百八十六斤每斤銀三分二  
厘該銀一百一兩九錢五分二厘

節慎庫

鉄六千三百七十一斤每斤銀一分六厘

該銀一百一兩九錢五分二厘

以上十二項共銀二百四十兩二錢四分  
九厘一毫

召買

較條榆木四十根每根銀一兩五分該銀  
四十二兩

前扒頭榆木三根每根銀二錢五分該銀  
七錢五分

車枕榆木十根每根銀一錢八分該銀一兩八錢

推桿榆木五十二根每根銀二錢六分該銀一十三兩五錢二分

榆檔榆木四十六根每根銀三分該銀三兩三錢八分

斜仙榆木九根每根銀一錢該銀九錢

後扒頭榆木一十一根每根銀一錢六分該銀一兩七錢六分

柁工榆木四十根每根銀二分該銀八錢  
車頭槐木一百八個每個銀五錢五分該  
銀五十九兩四錢

車網棗木八百六十六塊每塊銀一錢五  
分五厘該銀一百三十四兩二錢三分  
車輻槐木一千九百一十六根每根銀二  
分七厘該銀五十一兩七錢三分二厘  
車軸檀木八根每根銀九錢該銀七兩二

錢

框檔榆木二百五十根每根銀一錢八分  
該銀四十五兩

車椿撐檔榆木一百根每根銀五厘該銀  
五錢

柳木車椿脚一百根每根銀二分該銀二  
兩

順撐榆木四十九根每根銀二分該銀九  
錢八分

鴈翅板用散木六根每根銀二兩一錢該

銀十二兩六錢

生鉄車間三百七十七根重五十五斤每  
斤銀一分該銀五錢五分

生鉄川十四副重七百三十斤每斤銀一  
分該銀七兩三錢

黃蠟一斤四兩每斤銀一錢二分該銀一  
錢五分

雜油一百三十六斤八兩每斤銀二分三  
厘該銀三兩一錢二分九厘五毫



紅土三百三十斤每斤銀五厘該銀一兩

六錢五分

漆礫七斤十二兩每斤銀七分該銀五錢

四分二厘五毫

漆黃二斤十五兩每斤銀三分該銀八分

八厘一毫

瓜兒粉十七斤八兩每斤銀二厘該銀三

分五厘

土黃九斤每斤銀三分該銀二錢七分

炸塊二萬三千八百九十八斤十二兩每  
百斤銀一錢二分七厘五毫該銀三十  
兩四錢七分九毫

木炭二千三百八十九斤十四兩每百斤  
銀三錢五分該銀八兩三錢六分四厘  
五毫六絲

以上二十八項共銀四百二十九兩一錢  
二厘五毫六絲

工食銀共七百二兩一錢二厘五毫

前件舊例每年京管送戰車廠修理自三  
十六年該管送廠二百五十輛極壞  
不堪四十一一年料計題造一百輛近管  
議改輕偏俟該管題請舉行

○造修戰車圍裙二百條

會有

甲字庫

銀硃一斤十兩每斤銀四錢三分五厘該

銀七錢六厘八毫七絲五忽

定粉三斤十四兩每斤銀五分該銀一錢

九分三厘七毫五絲

靛花一斤十四兩每斤銀八分該銀一分

五分

無名異八兩每斤銀四厘該銀二厘

黃丹一片該銀三分七厘

水膠五片每斤銀一分七厘該銀八分五

厘

白綿布四十二疋二丈四尺每疋銀三錢

該銀十二兩八錢一分

丙字庫

土絲四兩每斤銀四分該銀一分

丁字庫

桐油三十五斤每斤銀三分六厘該銀一兩二錢九分五厘

以上九項共銀一十五兩二錢八分九厘六毫二絲五忽

召買

雜油四斤每斤銀二分三厘該銀九分二厘

土黃一斤十二兩每斤銀三分該銀五毫  
二厘五毫

漆碌一斤十兩每斤銀七分該銀一錢一  
分三厘七毫五絲

漆黃十兩每斤銀三分該銀一分八厘七  
毫五絲

瓜兒粉三斤八兩每斤銀二厘該銀七厘  
白綿線五兩六錢每斤銀一錢二分該銀  
四分二厘

以上六項共銀三錢二分六厘

工食銀一十三兩一錢六分八厘

前件

係戰車停修亦宜停造統俟該營題請舉行

○修造盾牌四百面

會有

甲字庫

銀硃六斤四兩每斤銀八錢三分五厘該

銀五兩二錢一分八厘七毫五絲

定粉一十五斤每斤銀五分該銀七錢三

分

靛花七斤八兩每斤銀八分該銀六錢

黃丹四斤每斤銀三分七厘該銀一錢四

分八厘

無名異二斤每斤銀四厘該銀八厘

水膠十一斤每斤銀一分七厘該銀一錢

八分七厘

丁字庫

桐油七十斤每斤銀三分六厘該銀二兩



五錢九分

丙字庫

土絲八兩每斤銀四分該銀二分

以上八項共銀九兩五錢二分一厘七毫

五絲

召買

楊木板三百一十三面每面銀一錢該銀

三十一兩三錢

穿帶榆木四百三十根折得三百五十九

根每根銀一分該銀三兩五錢九分

提子榆木二百六根折得二百六十五根  
每根銀二分該銀五兩三錢

棗核釘二十一斤每斤銀三分該銀六錢  
三分

襍油十五斤每斤銀二分三厘該銀三錢  
四分五厘

土黃七斤四兩每斤銀三分該銀二錢一  
分七厘五毫

雙連釘二百四十斤每斤銀三分該銀七

兩二錢

雨點釘四十二斤每斤銀五分該銀二兩

一錢

白補牛皮條三張五分每張銀三錢六分

該銀一兩二錢六分

生血黃牛皮一百五十張每張銀三錢七

分該銀五十五兩五錢

漆礮六斤四兩每斤銀七分該銀四錢三

分七厘五毫

漆黃二斤五兩每斤銀三分該銀六分九厘三毫七絲五忽

瓜兒粉一十四斤每斤銀二厘該銀二分八厘

紅土三十斤每斤銀五厘該銀一錢五分  
以上十四項共銀一百八兩一錢二分七厘三毫七絲五忽

工食銀六十三兩四錢五分六厘

○造修大小日月旗各四百面

會有

印字庫

黃丹五斤四兩每斤銀三分七厘該銀一

錢九分四厘

苧布二十疋每疋銀二錢該銀四兩

無名異二斤每斤銀四厘該銀八厘

丙字庫

白綿二兩每斤銀五錢該銀六分二厘五

毫

丁字庫

魚膠三十斤每斤銀八分該銀二兩四錢  
白麻一十五斤八兩每斤銀三分該銀四  
錢六分五厘

桐油五十五斤每斤銀三分六厘該銀二  
兩三分五厘

通州抽分竹木局

貓竹五十六段照四號折得一百八根每

根銀五分該銀五兩四錢

益甲廠

牛筋二十二斤每斤銀一錢二分七厘該  
銀二兩七錢九分四厘

戊字庫

廢鉄二百斤每斤銀三分二厘該銀六兩  
四錢

節慎庫

鉄四百斤每百斤銀一兩六錢該銀六兩

四錢

銅二十五斤每斤銀三分六厘五毫該銀  
九錢一分二厘五毫

以上十二項共銀三十一兩七分一厘二  
毫

召買

白麪六十六斤每斤銀八厘該銀五錢二  
分八厘

石灰三十八斤每百斤銀一錢二厘該銀



三分八厘七毫六絲

瓦灰八十斤每百斤銀五分該銀四分

綿紬一百三疋一丈六尺每疋銀八錢該

銀八十二兩八錢

紅真牛皮八分每張銀五錢該銀四錢

白麻線八十條折得一百八十六條每百

條銀二分該銀三分七厘二毫五絲

杉木槍心二百桿每桿銀六分該銀一十

二兩

桑皮紙七十三張每百張銀三分該銀二  
分一厘九毫

雜油七斤每斤銀二分三厘該銀一錢六  
分一厘

炸塊一千五百六十二斤八兩每百斤銀  
一錢二分七厘五毫該銀一兩九錢九  
分二厘一毫八絲

木炭一百五十六斤四兩每百斤銀三錢  
五分該銀五錢四分六厘八毫七絲五

忽

烟子五斤八兩每斤銀五厘該銀二分七

厘五毫

香油一斤二兩每斤銀二分八厘該銀三

分一厘五毫

茜紅羊毛十七斤每斤銀一錢三分該銀

二兩二錢一分

白綿線帶八百八十條每條銀三厘該銀

二兩六錢四分

一斤該銀八錢七分

木小旗槍桿二百根折得七十三根八

分每根銀五分該銀三兩六錢九分

紅土十二斤每斤銀五厘該銀六分

以上一十八項共銀一百八兩九分四厘

九毫六絲五忽

工食銀九十三兩五錢八分

前件

指牌日月旗俱係戰車內錢糧俟造修戰車之日一併議舉

○造修搏刀四百桿每桿

會存物料十項共銀六分八厘七毫六忽二微

召買物料七項共銀六分二厘四毫二絲五忽

以上二項共銀一錢三分一厘一毫三絲一忽二微

匠頭自備

炸塊三斤二兩每百斤銀一錢三分該銀四厘六絲二忽五微

木炭五兩每百斤銀三錢該銀九毫三絲  
七忽五微

以上二項共銀五厘

工食銀二錢二分四厘七毫五絲

前件

查係條例未載合應增入遇修造戰車每一輛修造二把

○修理羊角槍四百桿

會有

甲字庫

黃丹一斤十二兩每斤銀三分七厘該銀

四分六厘二毫五絲

無名異十二兩每斤銀四厘該銀三厘

丁字庫

桐油十五斤每斤銀三分六厘該銀五錢

五分五厘

以上三項共銀六錢四厘二毫五絲

召買

柳木二百根折得九十四根八分每根銀五分該銀四兩七錢四分

香油一斤一兩每斤銀二分八厘該銀三分一厘五毫

雜油一斤該銀二分三厘

紅土十一斤每斤銀五厘該銀五分五厘  
以上四項共銀四兩八錢四分九厘五毫  
工食銀二十一兩六錢

○修理拒馬槍六百桿

召買

錐磨香油一斤二兩每斤銀二分八厘該



銀三分一厘五毫

工食銀一十七兩一錢

○修理毛槍一千桿

曾有

甲字庫

黃丹九斤六兩每斤銀三分七釐該銀三錢四分六厘八毫

無名異九斤六兩每斤銀四厘該銀三分七厘五毫

前件

毛鎗拒馬鎗羊角鎗查非兌換數尚似應暫停俟該營取討題請舉行

○成造湧珠砲六百位

會有

戊字庫

廢鉄一萬八千斤每斤銀三分二厘該銀  
五百七十六兩

節慎庫

熟建鉄三萬六千斤每斤銀一分六厘該  
銀五百七十六兩

以上二項共銀一千一百五十二兩

匠頭自備

炸塊一十三萬五千斤每百斤銀一錢三分該銀一百七十五兩五錢

木炭一萬三千五百斤每百斤銀三錢該銀四十兩五錢

以上二項共銀二百一十六兩

工食銀八百二十八兩

○成造連珠砲八百位

會存

戊字庫

廢鉄六千斤每斤銀三分二厘該銀一百九十二兩

節慎庫

熟建鉄一萬二千斤每斤銀一分六厘該銀一百九十二兩

以上二項共銀三百八十四兩

匠頭自備

工部局月報卷之八  
炸塊四萬五千斤每百斤銀一錢三分該

銀五十八兩五錢

木炭四千五百斤每百斤銀三錢該銀一

十三兩五錢

以上二項共銀七十二兩

工食銀四百一十六兩

前件

查得湧珠砲連珠砲二尊係京營兌換火器候該營移文咸遠照例舉行

○修理兩廠庫藏作房

前半

查得庫房收貯各項軍器關係最重舊例三年一小修五年一次大修如遇

天雨連綿坍塌不拘年分修理條例未  
載合應增入

### 成造軍器規則

○成造迅砲每一位

會有物料八項共銀三分九厘九毫一絲五

忽

召買物料六項共銀一分一厘七毫三絲五

忽

工食銀三分六厘

○成造大鉄銃每一位

會有物料一項銀一兩六錢

工食炸炭銀一兩四錢

○成造大鉄銃鉛彈每百個

會有物料一項銀一兩一錢二分五厘

工食炸炭銀六分三厘四毫三絲七忽

○成造鳥嘴銃每一把

會有物料三項共銀五錢二分九厘二毫八

絲

工食炸炭銀一兩四錢九分

○成造鳥嘴銃鉛彈每百個

會有物料一項銀八分七厘一毫三絲五忽

工食炸炭銀一分九厘一毫

○成造黑油長鎗每一桿

會有物料十項共銀二錢一厘七毫二絲

召買物料八項共銀二厘八毫七絲六忽

工食炸炭銀三錢九分二厘

○成造大砍刀每一把

會有物料八項共銀二錢二分三厘四毫一



絲

召買物料六項共銀一厘八毫六絲一忽

工食炸炭銀五錢三分

修理硃紅長鎗每一桿

會有物料九項共銀九分五厘三毫八絲

召買物料六項共銀五厘九毫

工食銀七分

○成造濶面弓一張箭三十枝弦二條

會有物料十六項共銀三錢五分六毫六絲

召買物料九項共銀八分一厘二絲四忽

工食炸炭銀五錢二分二厘五毫四絲

○成造隨銃牛皮大裕連一副

會有物料六項共銀八厘四毫五忽

召買物料三項共銀二錢七分一厘三絲五

忽

工食銀三分五厘

○成造大杏黃旗每一面

會有物料二項共銀一兩八錢六分二厘

召買物料六項共銀四兩八錢八分一厘二

毫

工食銀一兩五錢九分六厘

○成造小杏黃旗每一面

會有物料二項共銀六錢四分八厘

召買物料七項共銀四錢二分九毫六絲八

忽

工食銀七錢四分一厘

前件

以上各項緩急不等俟各衙門核文  
成造

○成造大佛朗機一架提砲六個事件全

今有物料二項共銀六兩四錢五分九厘

工食炸炭銀三兩八錢六分四厘七毫

前件

欽佛朗機提砲係京營官軍兌換火  
器最為喫緊三年一次赴廠兌換若  
于按數分別工料修理如遇該營兌換  
缺額不拘年分造成

○成造戰車一輛

會有物料一十九項共銀四兩八錢五分八

厘四絲五忽

召買物料四十七項共銀一十五兩五錢一

分七厘三毫八絲九忽

木匠等匠工食銀九兩四分五厘七毫五

絲

前件

京營車兵營十枝額設戰車一千二百輛因營車朽爛不堪修理始移文成造補領今議改輕偏等車俟該營移文成造

○成造火箭一架計三十枝

會有物料三項共銀二分二厘一毫二絲四

忽

召買物料五項共銀一錢七分一厘四毫三

絲七忽

工食銀一錢八分

○成造鉄箭頭三十個

會有物料二項共銀一錢一毫六絲

召買物料三項共銀二分六厘二毫四忽

工食銀一兩二錢

○成造箭溜一根

會有物料四項共銀五分二厘五毫六絲六

忽

召買物料九項共銀四分七毫七忽

工食銀六分

○成造箭罩一個

會有物料六項共銀一分二厘八毫八絲

召買物料五項共銀一錢六分四厘一毫五

絲

工食銀一錢二分

○成造藥桶三十個

會有物料二項共銀三分七厘六毫

召買物料四項共銀九分八厘九毫七絲五忽

工食銀七錢八分

○成造木架一座

會有物料二項共銀七分五毫

召買物料七項共銀二錢八分四厘五毫

工食銀六分

每架隨用火藥并藥線

會有物料三項共銀一錢八厘一毫六絲二



忽

召買物料四項共銀二分三厘八絲五忽

工食銀在藥桶內

每棕木桶一個

會有物料二項共銀九分五厘五毫

召買物料七項共銀一錢五分四厘八毫一

絲五忽

工食并炸炭銀九錢六分八厘

此項條例未載火藥發營必須合應增入

前件

查得國家禦侮惟恃火攻火攻之計

李最喫緊萬曆三十六年該兵部尚書  
年條議多造火箭除將未完三十三  
成造萬數或五年成造千架以備急需

○成造令旗令牌每一面

會有物料十七項共銀三錢八分八厘八毫  
六絲五忽

召買物料一十九項共銀四錢九分八毫五  
絲

工食銀二錢五分六厘五毫

前件令旗令牌兵部題催各邊鎮官不時給發本廠造完送貯本司庫內俟完日另行題造

○成造玄武門更鼓一面

會有物料一十七項共銀三十一兩一錢一

分一厘

召買物料二十一項共銀一十三兩一錢三

分三厘

工食銀八兩二錢八分

○成造國子監更鼓一面

會有物料五項共銀二錢八分七厘

召買物料九項共銀一十一兩四錢七分二

厘

工食銀五兩七錢

○成造西直門更鼓一面

會有物料十三項共銀一十一兩六錢八分  
召買物料九項共銀二兩一錢三分三厘

工食銀三兩一錢二分

前件

各項更鼓俱係各衙門年久破壞不  
堪題請撥支料估不拘年分成造

王非庸先生知

應用

八十八

五

歷聖王恭二廠條議

一核硝黃 國家禦虜惟火藥爲長拔未有不堪之硝黃能造堪用之藥者先年兩廠關領庫硝俱低假盆折數多匠頭賠累苦告無補邇來驗試廳加意查核舖商止納硝黃必領匠頭會盆真正始收立法詳且甚矣詎意一入該庫閱壁作奸手滑恣意侵渙隨攬和積陳泥城以充原數備查包封字樣俱拆毀無稽所出非所入徒深浩

嘆法惟令各商上納年例預備硝黃經驗  
試廳盆驗徑進兩廠無仍入內庫轉展以  
滋弊竇知該庫垂涎鋪墊必援舊例執爭  
但年例火藥供春秋操演之用屢經巡視  
京營條議非可苟且塞責而預備細藥一  
項乃備九邊警急不時取討者豈僅以飽  
關監之溪壑哉若念積年雄踞勢難驟革  
或量給鋪墊之半令渠屬鑒則所損小而  
所益猶大也

一酌修造 謹按條例內每年修理預造凡

盔甲刀鎗銃砲火藥鉛子一切禦虜之具

條目甚夥若諸項紛然竝舉無論帑藏之

委輸莫繼而費繁日久百弊叢生莫如酌

議緩急以爲行止分別年分以爲修造除

起火屏風夾靶火藥大小鉛彈每年應造

無容別議外其盔甲修理三萬頂付把預

造二千五百頂副爲費不貲合于年例修

理或三年一舉預造或五年一舉其長鎗



快鎗拒馬鎗鈎鏃虎叉佛朗機連珠砲等  
項軍器查係兌換所必需者照三年兌換  
之期增減數目尅期二年一舉修理明盔  
甲造修戰車盾牌旗幟迅砲鉄銃等件及  
令旗令牌更鼓合應暫停聽該衙門題

而舉行方箭外解內庫積貯頗多并杏黃大小  
旗不必議造他如催造未完細藥火箭以  
補年例亟造預備細藥鉛子以防不虞此  
又通融條例之未盡載而有備無患之一

也

一清完欠 查得工料實收例俟全完出給

然錢糧大小端緒不一豈能一時交納銷

匠希圖冒破故意延挨曠日持久奸蠹因

而窟穴及經管更替接管誰執其咎以致

實收累年不銷未完累年比追殊非政體

故欲清通負莫如截給除已前完過錢糧

業經會收冊籍無偽者盡行算給實收扣

銷嗣後錢糧隨完隨卽出給卽有工程洪

鉅未可卽完者後過工料計千餘兩卽行  
截算如工有緒而預支完者不妨續發工  
未完而預支欠者合行嚴比卽有神奸無  
所容其影射且監督會同巡視親收親給  
耳目最真寧復有不自之錢糧乎鋪匠知  
刻期銷算顧未曉然必不敢冒破觀望而  
經管逐年清楚亦不至貽不韙之案也

虞衡清吏司管糧主事 王道元謹議

工科給事中

何士晉謹訂